

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

CS5114W0

原本（出願用） - 印刷日時 2003年09月17日 (17.09.2003) 水曜日 13時57分24秒

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際 出願願書は、 0-4-1 右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.07.2003)
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許 協力条約に従って処理されるこ とを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理 官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	CS5114W0
I	発明の名称	ケイ素化合物
II	出願人	
II-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-2	右の指定国についての出願人で ある。	米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	チッソ株式会社
II-4en	Name	CHISSO CORPORATION
II-5ja	あて名:	530-0005 日本国 大阪府 北区 中之島三丁目6番32号
II-5en	Address:	6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0005 Japan
II-6	国籍 (国名)	日本国 JP
II-7	住所 (国名)	日本国 JP
II-8	電話番号	03-3534-9826
II-9	ファクシミリ番号	03-3534-9981

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用) - 印刷日時 2003年09月17日 (17.09.2003) 水曜日 13時57分24秒

III-1 III-1-1 III-1-2 III-1-4j a III-1-4e n III-1-5j a   III-1-5e n  III-1-6 III-1-7	<p>その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。</p> <p>氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:  Address:  国籍(国名) 住所(国名)</p>	<p>出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)</p> <p>山廣 幹夫 YAMAHIRO, Mikio 236-8605 日本国 神奈川県 横浜市金沢区 大川5-1 チッソ株式会社 横浜研究所 C/o CHISSO CORPORATION, YOKOHAMA RESEARCH CENTER 5-1, Okawa, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8605 Japan 日本国 JP 日本国 JP</p>
III-2 III-2-1 III-2-2 III-2-4j a III-2-4e n III-2-5j a   III-2-5e n  III-2-6 III-2-7	<p>その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。</p> <p>氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:  Address:  国籍(国名) 住所(国名)</p>	<p>出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)</p> <p>及川 尚夫 OIKAWA, Hisao 236-8605 日本国 神奈川県 横浜市金沢区 大川5-1 チッソ株式会社 横浜研究所 C/o Chisso Corporation, Yokohama Research Center 5-1, Okawa, Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-8605 Japan 日本国 JP 日本国 JP</p>
III-3 III-3-1 III-3-2 III-3-4j a III-3-4e n III-3-5j a   III-3-5e n  III-3-6 III-3-7	<p>その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。</p> <p>氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:  Address:  国籍(国名) 住所(国名)</p>	<p>出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)</p> <p>吉田 一浩 YOSHIDA, Kazuhiro 236-8605 日本国 神奈川県 横浜市金沢区 大川5-1 チッソ株式会社 横浜研究所 C/o Chisso Corporation, Yokohama Research Center 5-1, Okawa, Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-8605 Japan 日本国 JP 日本国 JP</p>

III-4	その他の出願人又は発明者	
III-4-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-4-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-4-4j a	氏名(姓名)	伊藤 賢哉
III-4-4e n	Name (LAST, First)	ITO, Kenya
III-4-5j a	あて名:	236-8605 日本国 神奈川県 横浜市金沢区 大川5-1 チッソ株式会社 横浜研究所
III-4-5e n	Address:	C/O Chisso Corporation, Yokohama Research Center 5-1, Okawa, Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-8605 Japan
III-4-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-4-7	住所(国名)	日本国 JP
III-5	その他の出願人又は発明者	
III-5-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-5-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-5-4j a	氏名(姓名)	山本 泰弘
III-5-4e n	Name (LAST, First)	YAMAMOTO, Yasuhiro
III-5-5j a	あて名:	236-8605 日本国 神奈川県 横浜市金沢区 大川5-1 チッソ株式会社 横浜研究所
III-5-5e n	Address:	C/O Chisso Corporation, Yokohama Research Center 5-1, Okawa, Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-8605 Japan
III-5-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-5-7	住所(国名)	日本国 JP
III-6	その他の出願人又は発明者	
III-6-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-6-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-6-4j a	氏名(姓名)	田中 雅美
III-6-4e n	Name (LAST, First)	TANAKA, Masami
III-6-5j a	あて名:	236-8605 日本国 神奈川県 横浜市金沢区 大川5-1 チッソ株式会社 横浜研究所
III-6-5e n	Address:	C/O Chisso Corporation, Yokohama Research Center 5-1, Okawa, Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-8605 Japan
III-6-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-6-7	住所(国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用) - 印刷日時 2003年09月17日 (17. 09. 2003) 水曜日 13時57分24秒

III-7	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-7-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-7-2	右の指定国についての出願人である。	
III-7-4j a	氏名(姓名)	大竹 伸昌
III-7-4e n	Name (LAST, First)	OOTAKE, Nobumasa
III-7-5j a	あて名:	236-8605 日本国 神奈川県 横浜市金沢区 大川5-1 チッソ株式会社 横浜研究所
III-7-5e n	Address:	C/O Chisso Corporation, Yokohama Research Center 5-1, Okawa, Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-8605 Japan
III-7-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-7-7	住所(国名)	日本国 JP
III-8	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-8-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-8-2	右の指定国についての出願人である。	
III-8-4j a	氏名(姓名)	渡辺 健一
III-8-4e n	Name (LAST, First)	WATANABE, Kenichi
III-8-5j a	あて名:	236-8605 日本国 神奈川県 横浜市金沢区 大川5-1 チッソ株式会社 横浜研究所
III-8-5e n	Address:	C/O Chisso Corporation, Yokohama Research Center 5-1, Okawa, Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-8605 Japan
III-8-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-8-7	住所(国名)	日本国 JP
III-9	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-9-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-9-2	右の指定国についての出願人である。	
III-9-4j a	氏名(姓名)	大野 工司
III-9-4e n	Name (LAST, First)	OHNO, Kohji
III-9-5j a	あて名:	611-0011 日本国 京都府 宇治市 五ヶ庄 京都大学化学研究所 有機材料化学研究部門 1
III-9-5e n	Address:	Laboratory of Polymeric Materials, Institute for Chemical Research(ICR), Kyoto University Gokasho Uji-shi, Kyoto 611-0011 Japan
III-9-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-9-7	住所(国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2003年09月17日 (17. 09. 2003) 水曜日 13時57分24秒

III-10 III-10-1 III-10-2 III-10-4 ja III-10-4 en III-10-5 ja	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:  Address:  国籍(国名) 住所(国名)	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 辻井 敬亘 TSUJII, Yoshinobu 611-0011 日本国 京都府 宇治市 五ヶ庄 京都大学化学研究所 有機材料化学研究部門 1 Laboratory of Polymeric Materials, Institute for Chemical Research(ICR), Kyoto University Gokasho Uji-shi, Kyoto 611-0011 Japan 日本国 JP 日本国 JP
III-11 III-11-1 III-11-2 III-11-4 ja III-11-4 en III-11-5 ja	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:  Address:  国籍(国名) 住所(国名)	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 福田 猛 FUKUDA, Takeshi 611-0011 日本国 京都府 宇治市 五ヶ庄 京都大学化学研究所 有機材料化学研究部門 1 Laboratory of Polymeric Materials, Institute for Chemical Research(ICR), Kyoto University Gokasho Uji-shi, Kyoto 611-0011 Japan 日本国 JP 日本国 JP
IV-1 IV-1-1ja IV-1-1en IV-1-2ja IV-1-2en IV-1-3 IV-1-4	代理人又は共通の代表者、通知 のあて名 代理人又は共通の代表者が選任 されておらず、下記枠内に特に 通知が送付されるあて名を記載 している 名称 Name あて名:  Address:  電話番号 ファクシミリ番号	通知のあて名 (address for correspondence) チッソ株式会社 CHISSO CORPORATION 104-8555 日本国 東京都 中央区 勝どき三丁目 13 番 1 号 法務部 Legal Affairs Department 13-1, Kachidoki 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8555 Japan 03-3534-9826 03-3534-9981

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

CS5114W0


原本（出願用） - 印刷日時 2003年09月17日（17. 09. 2003）水曜日 13時57分24秒

V	国の指定	
V-1	広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。)	AP: GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW 及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である 他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国であ る他の国 EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国であ る他の国 OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及びアフリカ知的所有権機構と特許協力条約の締約国 である他の国
V-2	国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。)	AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW
V-5	指定の確認の宣言 出願人は、上記の指定に加えて 、規則4.9(b)の規定に基づき、 特許協力条約のもとで認められ る他の全ての国の指定を行う。 ただし、V-6欄に示した国の指 定を除く。出願人は、これらの 追加される指定が確認を条件と していること、並びに優先日から 15月が経過する前にその確認 がなされない指定は、この期間 の経過時に、出願人によって取 り下げられたものとみなされる ことを宣言する。	
V-6	指定の確認から除かれる国	なし (NONE)
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主 張	
VI-1-1	出願日	2002年09月17日 (17. 09. 2002)
VI-1-2	出願番号	JP2002-270429
VI-1-3	国名	日本国 JP
VI-2	先の国内出願に基づく優先権主 張	
VI-2-1	出願日	2003年05月07日 (07. 05. 2003)
VI-2-2	出願番号	JP2003-129350
VI-2-3	国名	日本国 JP
VII-1	特定された国際調査機関 (ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

CS5114W0

原本（出願用） - 印刷日時 2003年09月17日（17.09.2003）水曜日 13時57分24秒

VIII	申立て	申立て数	
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	-	
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て	-	
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て	-	
VIII-4	発明者である旨の申立て（米国を指定国とする場合）	-	
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て	-	
IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書（申立てを含む）	8	-
IX-2	明細書	178	-
IX-3	請求の範囲	36	-
IX-4	要約	1	EZABST00. TXT
IX-5	図面	0	-
IX-7	合計	223	
	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-8	手数料計算用紙	✓	-
IX-13	優先権証明書	優先権証明書 VI-1, VI-2	-
IX-17	PCT-EASYディスク	-	フロッピーディスク
IX-19	要約書とともに提示する図の番号		
IX-20	国際出願の使用言語名:	日本語	
X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印		
X-1-1	名称		
X-2	提出者の記名押印		
X-2-1	氏名(姓名)	山廣 幹夫	
X-3	提出者の記名押印		
X-3-1	氏名(姓名)	及川 尚夫	
X-4	提出者の記名押印		
X-4-1	氏名(姓名)	吉田 一浩	
X-5	提出者の記名押印		
X-5-1	氏名(姓名)	伊藤 賢哉	
X-6	提出者の記名押印		
X-6-1	氏名(姓名)	山本 泰弘	
X-7	提出者の記名押印		
X-7-1	氏名(姓名)	田中 雅美	

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

CS511470

原本（出願用） - 印刷日時 2003年09月17日（17. 09. 2003）水曜日 13時57分24秒

X-8	提出者の記名押印	
X-8-1	氏名(姓名)	大竹 伸昌
X-9	提出者の記名押印	
X-9-1	氏名(姓名)	渡辺 健一
X-10	提出者の記名押印	
X-10-1	氏名(姓名)	大野 工司
X-11	提出者の記名押印	
X-11-1	氏名(姓名)	辻井 敬亘
X-12	提出者の記名押印	
X-12-1	氏名(姓名)	福田 猛

## 受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類 の実際の受理の日	
10-2	図面：	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類 を補完する書類又は図面であつ てその後期間内に提出されたも のの実際の受理の日（訂正日）	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づ く必要な補完の期間内の受理の 日	
10-5	出願人により特定された国際調 査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際 調査機関に調査用写しを送付し ていない	

## 国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--